HEXAGON
MANUFACTURING INTELLIGENCE

Inspect 2026.2

- Kiadási megjegyzések -



Tartalomjegyzék

Kiadási megjegyzések **3**
Rendszerkövetelmények **4**
A szoftver telepítése **5**
A szoftver frissítése **7**
Telepítés javítása vagy eltávolítása **8**
A szoftver futtatása másik nyelven **9**
Hibaelhárítás **10**
Hexagon Manufacturing Intelligence elérhetőség **14**

Kiadási megjegyzések

Újdonságok és fejlesztések

Fontosabb fejlesztések

- Mostantól egy meghatározott Auto Kalibrálás mappából is futtathatunk mérési rutinokat, ha nincs kalibrálva tapintócsúcs, még akkor is, ha be van jelölve a **Futtatás blokkolása, ha nincs kalibrálva tapintócsúcs** jelölőnégyzet. A **Beállítások** képernyőn válasszuk ki a **Futtatás engedélyezése az automatikus kalibrálási mappából, ha a csúcsok nincsenek kalibrálva** lehetőséget, és adjuk meg azt a mappát, amely tartalmazza a kalibráláshoz használt mérési rutinokat. Az Inspect futtatja az Auto kalibrálás parancsot tartalmazó rutinokat a megadott mappából, akkor is, ha nincsenek kalibrálva a tapintócsúcsok.
- Megadhatjuk, hogy az Inspect hova mentse a lejátszási listákat. A **Beállítások** képernyő **Lejátszási listák** részében hagyjuk meg az alapértelmezett mappát, vagy válasszuk az **Egyéni mappa használata** lehetőséget, ha a lejátszási listákat a számítógépre vagy egy hálózati helyen található mappába szeretnénk menteni. Így több gép között tudjuk megosztani a lejátszási listákat.
- Ha akarjuk, kikapcsolhatjuk a jegyzőkönyv létrehozást az Inspectben. Ehhez a **Beállítások** képernyőn szüntessük meg a **Jegyzőkönyvek létrehozása** jelölőnégyzet bejelölését.
- Most már használhatjuk vietnámi nyelven is az Inspect-et.

Javítások

- Már nem látszanak az Eye-D bővítmény beállítások a telepítőben és az alkalmazás menüiben. Lásd INS-12715.
- Mostantól be tudjuk zárni a futtatási hibákról szóló üzeneteket, így azok nem takarják ki a **Mérés** képernyő beállításait. Lásd INS-12972.

Rendszerkövetelmények

Operációs rendszer

Az Inspect 2026.2 64-bites Windows 11, Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, és Windows 7 Ultimate (Service Pack 1, 7601-es build) alatt működik. Más operációs rendszer nem támogatott.

Microsoft .NET Framework

Microsoft .NET Framework 4.6.1 for Windows.

Egyéb követelmények

HTML5 formátumot támogató Internet böngésző.

A számítógép rendszerének támogatnia kell azt vagy azokat a metrológiai termékeket, amelyeket használni fog.

Az Inspect 2026.2 ezekkel a szoftveres metrológiai termékekkel működik, feltéve, hogy konfiguráltuk a megfelelő Inspect bővítményeket:

- PC-DMIS (Lásd a rendszerkövetelményeket a PC-DMIS Readme.pdf fájlban.)
- QUINDOS
- Swift-Check (Ez a bővítmény telepíti a Swift-Check funkciókat bővítményként az Inspect alkalmazásban). A Swift-Check műtárgyhoz saját nyomtatott használati utasítás tartozik.)

A többi támogatott alkalmazás rendszerkövetelményeiről lásd az adott termék dokumentációját. Fordulhat a Hexagon Manufacturing Intelligence képviselőjéhez is (lásd "Hexagon Manufacturing Intelligence kapcsolat" témakört a dokumentum végén.

A szoftver telepítése

Ezek az utasítások a rendszergazdáknak szólnak, akik az Inspect telepítését és konfigurálását végzik.

1. lépés: A Rendszer és hardverkövetelmények ellenőrzése

Mielőtt új Inspect verzió telepítésébe kezdenénk, győződjünk meg róla, hogy megfelel-e a fenti "Javasolt Rendszerkövetelmények" témakörben ismertetett rendszer és hardver követelményeknek. Rendelkeznünk kell érvényes szoftver licenccel a telepítéshez.

- A számítógép tulajdonságok megjelenítéséhez a Windows **Start** menüben gépeljük be a **Rendszer** parancsot, majd kattintsunk a **Beállítások** elemre. Az eredmények listában kattintsunk a **Rendszer** elemre.
- A képernyő felbontás ellenőrzéséhez a Windows **Start** menüben gépeljük be a **Képernyő** parancsot, majd kattintsunk a **Beállítások** elemre. Az eredmények listában kattintsunk a **Képernyő** elemre. Kattintsunk a **Felbontás beállítása** elemre. Kattintsunk a **Felbontás** listára a rendelkezésre álló képernyő felbontások megjelenítéséhez.

2. lépés: Bejelentkezés rendszergazdaként

Az Inspect telepítéséhez és első futtatásához a Windowsban rendszergazdai jogosultságokkal kell bejelentkeznünk, vagy az alkalmazást már rendszergazdai jogosultságokkal kell futtatnunk a következő lépésben.

3. lépés: Az Inspect telepítése

Ezzel a fájllal telepíthetjük az Inspect 2026.2 alkalmazást:

Inspect2026.2_####.#_x64.exe

Ahol a # szimbólum az adott változat számát jelöli.

1. Kattintsunk duplán a futtatható fájlra, a telepítés megkezdéséhez.
2. Kövessük a képernyőn megjelenő utasításokat az alkalmazás telepítéséhez.



Az Inspect egyes PC-DMIS verziókban is megtalálható. Ebben az esetben a PC-DMIS telepítési folyamatában az Inspect opcióként jelenik meg.

4. lépés: Indítsuk el az Inspect alkalmazást

Amint végeztünk az Inspect telepítésével, végezzük el az alábbiakat a szoftver indításához:

1. A Windows **Start** menüben gépeljük be az **Inspect 2026.2** parancsot.
2. Kattintsunk a megjelenő parancsikonra, vagy nyomjuk meg az Enter gombot.
    - Ha az első alkalommal futtatjuk az Inspect alkalmazást, kövessük a lépéseket:
        a. Az **Üdvözöljük az Inspectben** képernyőn válasszuk egy olyan bővítményt, amely megfelel a metrológiai csomagjának és verziójának.
        b. A **További bővítmények** esetében válasszuk ki azokat a további bővítményeket, amiket használni szeretnénk.
    - Ha korábban már használtuk az Inspect alkalmazást, és azután futtatjuk az Inspect alkalmazást, hogy új verzióra frissítettünk, kövessük ezeket a lépéseket:
        a. Az **Üdvözöljük az Inspectben** képernyőn a korábban kiválasztott metrológiai csomagok és verziók már előre ki vannak választva. Ha módosítani szeretnénk, tegyük meg most.
        b. A **További bővítmények** a korábban kiválasztott bővítmények már előre ki vannak választva. Ha módosítani szeretnénk, tegyük meg most.
3. A szoftver telepíti a bővítményt, befejezi a betöltést és megjeleníti a **Kezdőképernyőt**.



Amint futtatjuk az Inspect alkalmazást, kattintsunk a Súgó gombra (), ha segítséget szeretnénk kapni.

A szoftver frissítése

Előfeltételek: Az Alkalmazás indítása

Az Inspect telepítése után rendszeresen frissítenünk kell, hogy a fejlesztések és javítások mindig naprakészek legyenek. A Hexagon szoftver frissítésére hasnáljuk a Universal Updater alkalmazást. A szoftver futtatásához a Windows **Start** menübe gépeljük be a **Universal Updater** szavakat, és nyomjuk meg az Enter gombot.

Hexagon Customer Experience Improvement program

A telepítés során lehetőség van csatlakozni a Hexagon Customer Experience Improvement Programhoz. Ez a program segít nekünk megérteni, hogy Ön hogyan használja az alkalmazást. Így folyamatosan olyan fejlesztéseket végezhetünk, amelyek a szoftver leginkább használt funkcióit érintik. Bővebben weboldalunkon tájékozódhat a programról.

https://hexagon.com/company/divisions/manufacturing-intelligence

Telepítés javítása vagy eltávolítása

A telepítés javítható vagy eltávolítható is ha már egyszer telepítettük. Ehhez kattintsunk duplán az **Inspect2026.2_####.#_x64.exe** fájlra, mintha most kezdenénk a telepítést. A telepítő az alábbi opciókkal jelenít meg egy képernyőt:

- **Javítás** - Ez az opció újratelepíti az alkalmazást. Így olyan problémákat háríthatunk el, amelyek azért következtek be, mert a telepítés nem telepítette a fájlokat megfelelően.
- **Eltávolítás** - Ez a beállítás eltávolítja az alkalmazást onnan, ahová telepítettük. Használhatjuk a **Start** menüt is a Windowsban, és begépelhetjük a **Programok hozzáadása és eltávolítása** parancsot, az **Alkalmazások és tulajdonságok** képernypre való belépéshez, majd az alkalmazás eltávolításához onnan.

A szoftver futtatása másik nyelven

Alapértelmezett módban a szoftver az operációs rendszer nyelvét használja. A szoftver nyelvi beállításai módosíthatók másra. A nyelveket a **Beállítások** képernyőn módosíthatjuk.

1. Az oldalsávon válasszuk ki a **Beállítások** elemet és nyissuk meg a **Beállítások** képernyőt.
2. A **Beállítások** képernyőn keressük meg az **Általános beállítások** elemet.
3. Állítsuk be az **Aktuális nyelvet** a kívánt nyelvre.
4. Kattintsunk az **Igen** válaszra az üzenetben a nyelvek váltásához. A szoftver ezután újraindul az új nyelven.

Hibaelhárítás

Ez a témakör az előforduló hibaüzeneteket és feltételeket tartalmazza, valamint ötletekkel szolgál azok elhárítására és megoldására. Ha ez a témakör nem ad megoldást, látogasson el a Hexagon Technical Support oldalára:

https://hexagon.com/support-success/manufacturing-intelligence/metrology-support

Probléma: Az objektum nem felel meg a cél típusnak.
Lehetséges megoldás:

> Próbálja meg újraindítani az Inspect alkalmazást.

Probléma: Az objektumhivatkozás nincs beállítva objektum előfordulásra.
Lehetséges megoldás:

> Próbálja meg újraindítani az Inspect alkalmazást.

Probléma: Az "Ez az interfész nem támogatott" hibaüzenetet kapjuk, amikor egy mérési rutint próbálunk meg futtatni.
Lehetséges megoldás:

> Ez akkor fordulhat elő, amikor a PC-DMIS alapértelmezett verzióját eltávolítják. Az alapértelmezett PC-DMIS verzió az a verzió, amelyet utoljára futtattunk rendszergazdaként. Az Inspect alkalmazáshoz mindig meg kell határozni egy alapértelmezett verziót.
>
> Ha eltávolítjuk az alapértelmezett verziót a számítógépről, meg kell határoznunk egy újat. Ehhez nyomjuk meg a **Start** gombot, és keressük meg az új alapértelmezett PC-DMIS verzió parancsikonját. Kattintsunk rá az egér jobb gombjával, és válasszuk a **Futtatás rendszergazdaként** opciót. Az alkalmazást rendszergazdaként kell futtatnunk, hogy alapértelmezettként tudjuk beállítani.

Probléma: Egy "Vészhelyzeti hiba" üzenetet kapunk, amikor az Inspect kapcsolatot próbál létesíteni a PC-DMIS-el vagy futtatás közben.
Lehetséges megoldás:

> Lásd a "PC-DMIS vészhelyzeti hibák javítása" témakört az Inspect Súgóban.

Probléma: Az Inspect alkalmazásnak konfigurációs hibája van az adaptereivel, és vissza szeretnénk állítani a gyári beállításokra.
Lehetséges megoldás:

> Próbáljuk meg visszaállítani az Inspect alkalmazást a gyári beállításokra. Bővebben lásd az "Inspect visszaállítása gyári beállításokra" témakört az "Inspect súgóban.

Probléma: A Settings.xml fájl sérült, és egyáltalán nem tudjuk használni az Inspect alkalmazást.
Lehetséges megoldás:

Próbáljuk meg visszaállítani az Inspect alkalmazást a gyári beállításokra. Bővebben lásd az "Inspect visszaállítása gyári beállításokra" témakört az "Inspect súgóban.

Probléma: Az Inspect nem hoz létre .pdf jegyzőkönyvet, amikor futtatunk egy PC-DMIS mérési rutint.
Lehetséges megoldás:

Ellenőrizzük, hogy a PC-DMIS úgy van-e konfigurálva, hogy létrehozzon .pdf jegyzőkönyvet. Bővebben lásd a "A PC-DMIS konfigurálása jegyzőkönyvek nyomtatására" témakört.

Probléma: Amikor futtatjuk, az Inspect nem mutatja a PC-DMIS verziót.
Lehetséges megoldás:

Ellenőrizzük, hogy a PC-DMIS verziónak megfelelő **PC-DMIS alkalmazás** bővítményt telepítettük-e.

Ezután legalább egyszer futtassuk a PC-DMIS verziót rendszergazdaként. Ehhez kattintsunk az egér jobb gombjával a PC-DMIS ikonjára, és válasszuk ki a **Futtatás rendszergazdaként** elemet.

Legalább egyszer futtatnunk kell a PC-DMIS-t rendszergazdaként, hogy az Inspect tudjon csatlakozni hozzá.

Probléma: Futtatáskor az Inspect egy Futtatási beállítás hibát dob. A hibaüzenet szerint a szoftver nem tud beállítani futtatási beállítást, és az csak betöltött, ideiglenes mérési rutinon állítható be.
Lehetséges megoldás:

Ellenőrizzük, hogy a vizsgálati szoftver fut-e, és valamelyik rutin meg van-e nyitva.

Zárjunk be minden nyitott rutint a szoftverben.

Ezután futtassuk újra a rutin az Inspect alkalmazásból.

Probléma: Amikor futtatunk egy lejátszási listát, az Inspect futtatási hibaüzenetet közöl a lejátszási listában lévő érvénytelen rutinokról.
Lehetséges megoldás:

Kattintsunk a **Lejátszási lista szerkesztése** gombra a hibaüzeneten a lejátszási lista párbeszédpanel megnyitásához.

A **Rutinok** lapon nézzük át a pirossal jelölt rutinokat. Egy vagy több rutin hiányzik, át lett nevezve, meghibásodott, vagy más hibát jelez.

Győződjünk meg róla, hogy a rutin ott legyen, ahol az Inspect alkalmazás várja.

Győződjünk meg róla, hogy a rutint hiba nélkül tudjuk futtatni a PC-DMIS-ben.

Probléma: Amikor rutint vagy lejátszási listát futtatunk, az Inspect futtatási hibaüzenetet jelenít meg arról, hogy a feladat lejárt.
Lehetséges megoldás:

A blokk feloldásához végezzünk el egy ütemezett feladatot.

Próbáljuk meg ismét futtatni a rutint.

Probléma: Raklap, Vonalkód és néhány, tapintóval kapcsolatos képesség, mint például kalibrálás, Tapintó frissítés, már nem működik.
Lehetséges megoldás:



Az Inspect alkalmazást olyan rendszerekre tervezték, amelyek a tapintóikat egy helyen tárolják. A PC-DMIS-ben a **Keresési útvonal** párbeszédpanelben (**Szerkesztés | Saját beállítások | Keresési útvonal beállítása**) határozhatjuk meg a tapintók helyét. Ebben a párbeszédpanelben a **Keresés** listában válasszuk ki a **Tapintó könyvtára** elemet. Ezután jelöljük be a **Keresés a meghatározott könyvtárban** jelölőnégyzetet, és határozzuk meg a mappa elérési útvonalát a jelölőnégyzet alatti mezőben.

Ha a tapintókat nem együtt tároljuk egy mappában, egyes vonatkozó képességek csak akkor működnek, ha nem használjuk az **Ideiglenes rutinok használata futtatáskor** beállítást a **Beállítások** képernyőn.

Próbáljuk meg törölni ezt a beállítást, vagy állítsunk be egyetlen mappát az összes tapintónknak.

Probléma: Az Inspect nem működik, ha a PC-DMIS jegyzőknyv kimeneti mappát más CMM is használja. Ilyen esetekben az Inspect nem tudja értelmezni a jegyzőknyvek eredetét.
Lehetséges megoldás:

- Állítsunk be egy helyi mappát a PC-DMIS jegyzőkönyv mappának a számítógépen.
- Használjuk a PC-DMIS FUSION lehetőséget a CMM-ből érkező jegyzőkönyvek megosztására.

Probléma: Nagyon ritkán futtatás közben az Inspect egy "Rendszerhívás sikertelen" hibaüzenetet küld, amely leállítja a futtatást.
Lehetséges megoldás:

Próbáljuk meg a következő lépésekkel kikapcsolni a tapintókezelés képességet az Inspect alkalmazásban:

1. Az Inspect bezárása.
2. Egy szövegszerkesztőben, például Notepadben nyissuk meg a **PcDmisSettings.xml** fájlt ebből a mappából:

C:\ProgramData\Hexagon\Inspect\

3. A `<config></config>` tagekben adjuk hozzá ezt a sort, majd mentsük el a fájlt.

```
<ignoreprobemanagement>True</ignoreprobemanagement>
```

4. Indítsuk újra az Inspect alkalmazást.

Hexagon Manufacturing Intelligence elérhetőség

Amennyiben Ön a kereskedelmi Inspect 2026.2 verziót használja, és további információra, vagy műszaki segítségre van szüksége, kérjük, lépjen velünk kapcsolatba a https://hexagon.com/about/contact-us címen, vagy látogasson el a https://hexagon.com/products/product-groups oldalra. A Hexagon Műszaki Támogatást a https://hexagon.com/support-success/manufacturing-intelligence/metrology-support címen, vagy a (1) (800) 343-7933 telefonszámon érheti el.